

CONVOCATORIA	CPI2024j
PRAZA/POSTO	Diseñador, escala administración especial, subescala técnica, clase auxiliar subgrupo C1
TIPO	Primer ejercicio, tipo test
DATA	29/04/2025

1. Según la Constitución, los poderes públicos y los ciudadanos están sujetos a:

- a) A la Constitución y a la ley
- b) A la Constitución, a la ley y al resto del ordenamiento jurídico
- c) A la Constitución y al resto del ordenamiento jurídico
- d) A la ley y al ordenamiento jurídico

2. La provincia:

- a) Goza de autonomía en la gestión de sus intereses
- b) Es una división territorial para el cumplimiento de las actividades del Estado
- c) Es una Entidad Local con personalidad jurídica propia, distinta de la del Estado y de las CCAA, que puede ser titular de derechos y obligaciones
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

3. Respecto al personal funcionario local, la escala de administración especial, subescala técnica se divide en:

- a) Técnica, gestión, administrativa y auxiliar
- b) Técnica superior, técnica media y auxiliar técnica
- c) Técnica, gestión, administrativa y subalternos
- d) Técnica superior, técnica media y administrativa

4. En cuanto a los derechos y deberes de los funcionarios, ¿cuál de los siguientes derechos individuales se ejercen de forma colectiva?:

- a) Formación continua
- b) Libertad sindical
- c) Libertad de expresión



d) Jubilación

5. ¿Cuál de las siguientes opciones representa mejor la diferencia entre dato e información?:

- a) Un dato es más complejo que la información porque ya ha sido interpretado
- b) La información son cifras brutas sin tratar, mientras que el dato tiene significado
- c) El dato es un elemento bruto y sin interpretar; la información es el resultado de procesar y dar sentido a esos datos
- d) No existe diferencia entre dato e información, son términos equivalentes

6. ¿Qué ventaja ofrece el uso de OCR con motores de inteligencia artificial en documentos escaneados complejos?:

- a) Reconocimiento de texto solo en tipografías estándar
- b) Interpretación automática del contenido y su contexto semántico
- c) Conversión directa del archivo a imagen sin pérdida de información
- d) Eliminación automática de todos los gráficos del documento

7. ¿Cuál de las siguientes arquitecturas usa un único bus para instrucciones y datos?:

- a) Harvard
- b) Von Neumann
- c) RISC
- d) CISC

8. ¿Qué componente en la CPU se encarga de interpretar las instrucciones y dirigir el flujo de datos?:

- a) ALU
- b) Memoria RAM
- c) Unidad de control
- d) Bus de datos

9. ¿En cuáles de los siguientes estados puede encontrarse el protocolo de acceso al medio Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection (CSMA/CD) ?:

- a) Período de espera, período de contienda, período de transmisión y período sin carga.
- b) Período de espera, período de contienda, período de contención y período sin carga.
- c) Período de espera, período de contención, período de transmisión y período sin carga.
- d) Período de contienda, período de transmisión y período sin carga.

10. ¿Qué tipo de sistema de archivos es común en sistemas Linux?:

- a) NTFS
- b) FAT32
- c) EXT4
- d) exFAT

11. ¿Qué servicio de Internet permite transferir archivos entre un servidor y un cliente utilizando comandos específicos?:

- a) FTP
- b) Telnet
- c) HTTP
- d) DNS

12. ¿Cuál es una característica principal de un lenguaje de scripting como JavaScript?:

- a) Requiere siempre compilación previa para ejecutarse
- b) No se puede utilizar en páginas web
- c) Sólo funciona en servidores Linux
- d) Se ejecuta directamente en el navegador del usuario para crear contenido dinámico

13. ¿Qué permite la característica de herencia en programación orientada a objetos?:

- a) Crear nuevas clases a partir de clases existentes, reutilizando su funcionalidad
- b) Eliminar atributos de una clase
- c) Ocultar métodos que no se utilizan
- d) Convertir un programa en lenguaje máquina

14. En programación orientada a objetos, una clase es (indique la respuesta correcta):

- a) Un único valor almacenado en memoria
- b) Un modelo o plantilla a partir del cual se crean objetos
- c) Una función matemática con atributos
- d) Un entorno gráfico de desarrollo

15. ¿Cuál es la principal función de la capa de red en el modelo OSI?:

- a) Establecer sesiones de comunicación entre aplicaciones
- b) Controlar el flujo y garantizar la entrega correcta de datos
- c) Enrutamiento de paquetes entre dispositivos en diferentes redes
- d) Codificar y decodificar datos en señales eléctricas

16. ¿Cuál es el nombre de la unidad de datos (PDU) en la capa de transporte del modelo OSI?:

- a) Trama
- b) Paquete
- c) Segmento
- d) Bit

17. ¿Qué estándar IEEE define las redes LAN inalámbricas más comúnmente utilizadas?:

- a) IEEE 802.3
- b) IEEE 802.5
- c) IEEE 802.11
- d) IEEE 802.15

18. ¿Qué proporción o ratio tiene una imagen FULL HD en video?

- a) 1280 x 720 píxeles.
- b) 4096 x 2160 píxeles.
- c) 640 x 480 píxeles.
- d) 1920 x 1070 píxeles.

19. ¿Qué acción podría considerarse una infracción de derechos de autor en diseño gráfico?

- a) Reproducir y modificar sin permiso el logotipo de otra empresa.
- b) Diseñar un logotipo inspirado en tendencias actuales.
- c) Reproducir y modificar sin permiso el logotipo de otra empresa.
- d) Crear un cartel utilizando imágenes de dominio público.

20. En Photoshop un trazado (path) permite:

- a) Enlazar varias capas antes de transformarlas.
- b) Contornear con precisión un objeto irregular.
- c) Memorizar las acciones efectuadas sobre una capa cualquiera.
- d) Dibujar simultáneamente sobre varias capas.

21. En Adobe After Effects, ¿qué es el “work area/área de trabajo”
- a) El espacio de trabajo principal
 - b) La sección de la línea de tiempo para previsualizar o renderizar.
 - c) El panel de efectos.
 - d) El panel de capas.
22. El texto “Lorem ipsu m dolor sit amet...” es un pasaje de un escrito clásico, utilizado como:
- a) Es un texto sin sentido creado en la Edad Media para maquetación.
 - b) Proviene de un fragmento de la Poética de Aristóteles sobre la estética.
 - c) Es un extracto de Sobre los límites del bien y del mal de Cicerón.
 - d) Fue inventado en el siglo XX por diseñadores gráficos para probar fuentes tipográficas.
23. ¿Cuál de estos colores NO es un color aditivo?
- a) Rojo
 - b) Azul
 - c) Amarillo.
 - d) Verde.
24. ¿Cuál de estas tipografías NO es San Serif?
- a) Beckham Script.
 - b) Courier New.
 - c) Times New Roman.
 - d) Georgia Times.

25. Si la temperatura del color mide más de 5000 K es un color
- a) Es un color cálido.
 - b) Es un color frío.
 - c) Está próximo al negro en el espectro cromático.
 - d) El color no tiene temperatura.
26. ¿Qué es la Identidad Corporativa?
- a) La imagen que el público tiene de una empresa.
 - b) El conjunto de elementos visuales que identifican a una empresa.
 - c) La filosofía y valores de una empresa.
 - d) El conjunto de elementos que definen la personalidad de una empresa.
27. Para conservar todas las características de Photoshop (capas, efectos, máscara, etc.), ¿En qué formato hay que guardar un archivo Photoshop?
- a) PSD
 - b) TGA
 - c) TIFF.
 - d) PNG.
28. Qué término se usa para describir el proceso de seguir el movimiento de un objeto en un video y aplicar efectos sincronizados con su movimiento?
- a) Motion blur.
 - b) Keying.
 - c) Motion tracking.
 - d) Time remapping.

29. ¿A qué velocidad rodaríamos para luego en proyección obtener una toma ralentizada?
- a) A más de 24 imágenes por segundo.
 - b) A 24 imágenes por segundo.
 - c) A menos de 24 imágenes por segundo.
 - d) A 16 imágenes por segundo.
30. ¿Qué función de illustrator convierte imágenes en formatos como JPEG, PNG o PSD en ilustraciones vectoriales de alta calidad?
- a) Herramienta Fusión. (Blend).
 - b) Ajustar segmentos de trazado. (Adjust-path-segments).
 - c) Calco de imagen. (Image-trace).
 - d) Buscatrazos. (Pathfinder).
31. ¿Qué tipo de software se utiliza para crear gráficos en 3D de manera profesional?
- a) Blender.
 - b) InDesign.
 - c) Audition.
 - d) Photoshop.
32. ¿Qué es un imagotipo?
- a) Es la utilización de la tipografía en la marca.
 - b) Es la fusión o trabajo juntos de logotipo más isotipo.
 - c) Es la parte simbólica e icónica de la representación gráfica de una marca.
 - d) Es la parte icónica y la parte textual pero una integrada en la otra, son indivisibles ambas partes.

33. En Photoshop ¿es posible aumentar al doble el tamaño de una imagen sin que sufra pérdida alguna de calidad?
- a) Sí, si es una imagen vectorial.
 - b) Sí, en todos los casos.
 - c) Sí, si es una imagen bitmap (o raster).
 - d) No, en ningún caso.
34. ¿Cuál de las siguientes NO es una técnica de transparencia en vídeo?
- a) Time Remapping.
 - b) Alpha Channel
 - c) Luma Key
 - d) Chroma Key
35. ¿Cómo se llama la técnica de animación que consiste en ir fotografiando y manipulando físicamente los objetos en cada fotograma. Al reproducir los fotogramas seguidos, la técnica crea el efecto de que se está moviendo?
- a) Rotoscopia.
 - b) Stop motion.
 - c) Animatronics.
 - d) Pixelación.
36. ¿Qué lenguaje de marcado se utiliza para estructurar el contenido de una página web?
- a) HTML
 - b) CSS
 - c) JavaScript
 - d) PHP

37. ¿Cuál de las siguientes tecnologías se utiliza principalmente para el diseño y el estilo de un sitio web?

- a) Java
- b) XML
- c) CSS
- d) Ruby

38. ¿Cuál de las siguientes NO es una característica de un sitio web receptivo (responsive)?

- a) Ajuste automático de diseño según el dispositivo.
- b) Animaciones intensivas.
- c) Optimización de la velocidad de carga.
- d) Uso de múltiples navegadores web.

39. ¿Qué significa "URL"?

- a) Uniform Reference Link
- b) Unifying Request Language
- c) Universal Resource Locator
- d) Unilateral Rendering Logic

40. ¿Qué función se utiliza para convertir una imagen a blanco y negro?

- a) Capa de ajuste en blanco y negro
- b) Posterizar
- c) Umbral
- d) Herramienta Cuentagotas



Preguntas reserva

R1. En la administración local, los funcionarios públicos locales se dividen en:

- a) Funcionarios con habilitación de carácter nacional y funcionarios propios de cada corporación local
- b) Funcionarios con habilitación de carácter nacional, funcionarios propios de cada corporación local y personal eventual
- c) Funcionarios con habilitación de carácter nacional, funcionarios propios de cada corporación local y contratados laborales
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

R2. ¿Qué técnica de gestión de memoria permite ejecutar programas más grandes que la memoria RAM disponible?:

- a) Fragmentación
- b) Memoria virtual
- c) Swapping completo
- d) Buffering

R3. ¿Qué algoritmo de planificación asigna el CPU al proceso que más tiempo lleva esperando?:

- a) Round Robin
- b) FIFO (First In, First Out)
- c) SJF (Shortest Job First)
- d) HRRN (Highest Response Ratio Next)

R4. ¿Qué se puede crear en Figma además de diseños de interfaz de usuario?

- a) Animaciones en 3D
- b) Música
- c) Prototipos interactivos
- d) Ninguna de las anteriores

R5 ¿Cuál es el formato de archivo predeterminado en el que se guardan los diseños de Figma?

- a) JPG
- b) PDF
- c) FIG
- d) PNG

PLANTILLA DE RESPONSTAS DO EXERCICIO TIPO TEST DO PROCESO SELECTIVO DUNHA
PRAZA DE DESEÑADOR, PROMOCIÓN INTERNA

1.	C	2.	D
3.	B	4.	B
5.	C	6.	B
7.	B	8.	C
9.	D	10.	C
11.	A	12.	D
13.	A	14.	B
15.	C	16.	C
17.	C	18.	D
19.	C	20.	B
21.	A	22.	A
23.	C	24.	A
25.	B	26.	B
27.	A	28.	C
29.	A	30.	C
31.	A	32.	B
33.	A	34.	A
35.	B	36.	A
37.	C	38.	B
39.	C	40.	A
41.	A	42.	B
43.	D	44.	C
45.	C		

De acordo co disposto na base décimo sétima, concédese un prazo de dous (2) días hábiles, contados a partir do día seguinte ao da publicación das respostas correctas, para que as persoas participantes presenten as reclamacións que consideren oportunas.

En Pontevedra, na data da sinatura electrónica

